

Notre gamme de solutions connectées



■ Centrale de mesures WK 6000

Centrale de mesures débrochable à chaud WK 6000.

- Conçue pour mesurer et convertir tous les paramètres électriques des valeurs primaires et composées (Cos phi, puissance apparente et réactive, énergies...) sur tous les types de réseaux électriques.
- Les entrées en fonctionnement sont isolées galvaniquement les unes des autres par un TI interne. Chaque sortie est isolée et complètement indépendante.
- Alimentation universelle AC ou DC.
- Communication TCP / IP avec un plan des registres ModBus personnalisable.
- Avec un mode innovant multiplexé MUX (connexion simultanée via ModBus TCP à un automate industriel, SCADA, ou autre... et à une connexion cloud via le protocole MQTT).



IXLOG
WK

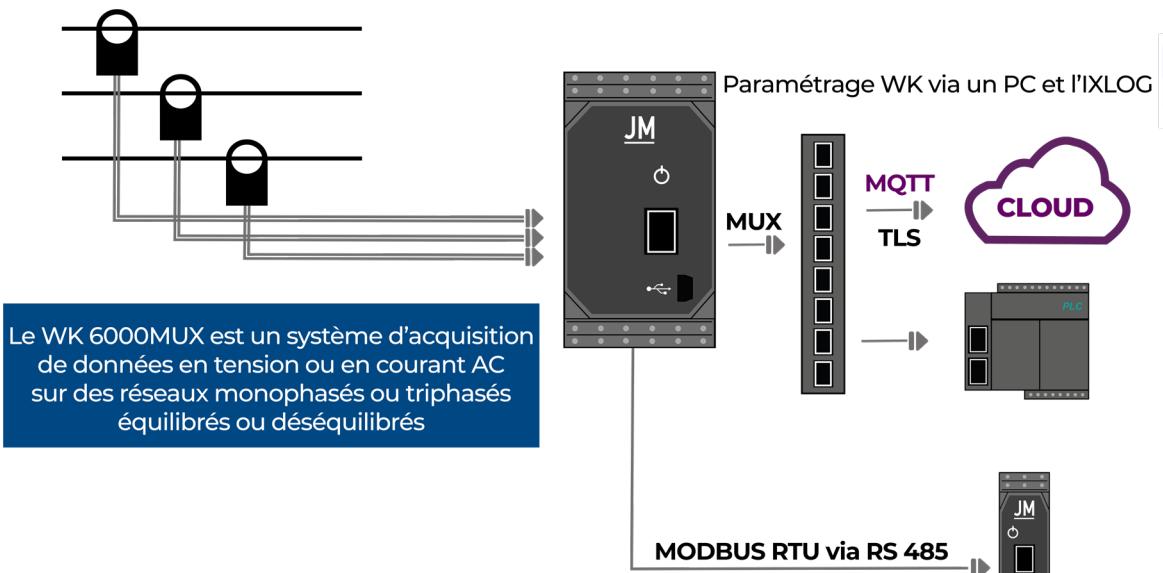
* WK est programmable avec le programme IXLog pour WK.

Téléchargeable gratuitement depuis notre site web www.jmconcept.com

Centrale de Mesure	Entrées (monophasées ou triphasées)		Sorties			Communication			Largeur boîtier (mm)
	Tension alternative	Courant alternatif	Nombre courant	Nombre impulsion	Nombre relais	Modbus RTU/USB	Modbus TCP	MQTT	
WK 6000TS	✓	✓				✓			✓
WK 6000TU	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
WK 6000IS	✓	✓				✓		✓	✓
WK 6000MUX	✓	✓				✓	✓	✓	✓

■ Mode de fonctionnement

- Utilisable en Modbus TCP/IP
- Utilisable en mode multiplexé MQTT



■ Plateforme d'E/S et Interface de communication

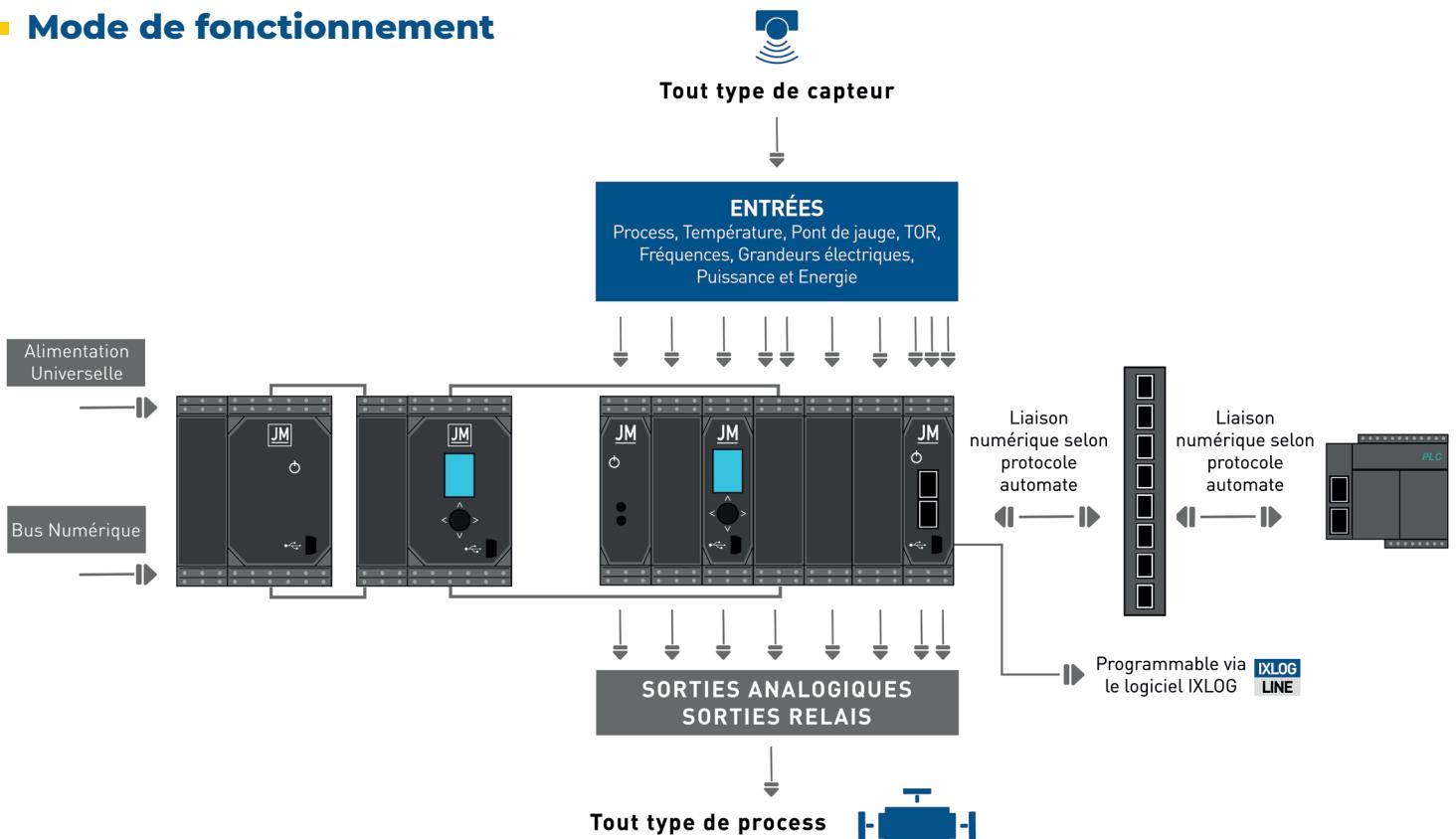
- La plus modulable & évolutive sur le marché.
- Capteur de process, de signaux électriques, entrée TOR... Tout type d'entrée pour dimensionner parfaitement votre îlot de mesure.
- Le module LINE s'adapte à chaque type de bus de terrain. Si l'automate évolue ou si le bus de terrain est différent, il suffit de changer le concentrateur, et ainsi toute l'acquisition avec son isolation reste la même.
- L'ensemble permet un remplacement à chaud de nos modules (sans interrompre l'alimentation électrique). Le module LINE mémorise chaque configuration et paramètre le produit remplacé dans le cadre d'une maintenance.



LINE : Interface de communication

- Modbus TCP
- Profinet
- Ethernet IP
- Profibus-DP
- Modbus RTU

■ Mode de fonctionnement



Avec MPNLINE



Avec EIPLINE



Avec MIPLINE, UHLIS et MRSLINE

■ LINE et autres modules d'interfaçage

Les dispositifs LINE

	Communication				
	Modbus TCP	Profinet	Ethernet IP	Profibus	Modbus RTU
MIPLINE	✓				
MPNLINE		✓			
EIPLINE			✓		
MPBLINE				✓	
MRSLINE					✓

Interface numérique

45 mm	
EOLIS 3200TO	Module 2 entrées / 2 sorties relais
EOLIS 3200T2	Module 2 entrées / 2 sorties relais / 2 sorties
EOLIS 3400TO	Module 2 entrées / 4 sorties relais
EOLIS 3400T2	Module 2 entrées / 4 sorties relais / 2 sorties

22,5 mm	
EOLIS 3000TO	Module 2 entrées
EOLIS 3000T2	Module 2 entrées / 2 sorties
UHLIS 3020TO	Module 4 entrées tension
UHLIS 3030TO	Module 4 entrées courant
TELIS 9090TO	Module 1 entrée universelle (température, résistance ...)
TELIS 9090T1	Module 1 entrée universelle / 1 sortie
TELIS 1000TO	Module 1 entrée pont de jauge
UHLIS 0040TO	Module 4 entrées TOR et / ou comptage d'impulsions

Platine de raccordement

BL 05NLV	1 concentrateur + 4 modules entrées / sorties 22,5 mm
BL 09NLV	1 concentrateur + 8 modules entrées / sorties 22,5 mm
BL 04ALV	2 modules entrées / sorties 45 mm / sans passerelle
BL 04BLV	4 modules entrées / sorties 22,5 mm avec / sans passerelle
BL 08ALV	4 modules entrées / sorties 45 mm
BL 08BLV	8 modules entrées / sorties 22,5 mm avec / sans passerelle

■ **UHLIS : Interface d'acquisition analogique à 4 canaux**

- 4 entrées courant ou tension avec un encombrement de 5,6 mm par voie.
 - 4 entrées de courant isolées et 4 alimentations de capteur indépendantes activées par un interrupteur.
 - La connexion TCP/IP permet de transmettre les données aux installations existantes et/ou au cloud.
 - Isolation galvanique quadruple de plus de 2500 Vrms.
 - Avec un mode innovant multiplexé MUX (connexion simultanée via ModBus TCP à un automate industriel, SCADA, ou autre... et à une connexion cloud via le protocole MQTT).



IXLOG
UHLIS

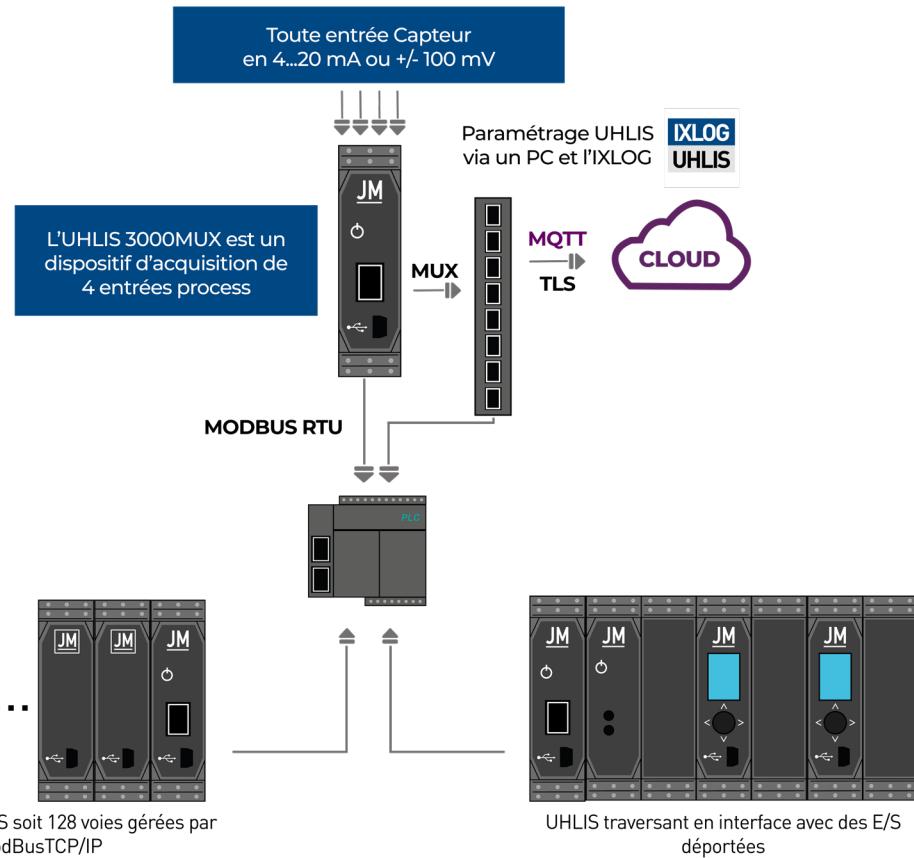
UHLIS est configurable avec le logiciel IXLOG pour l'UHLIS, et est téléchargeable depuis notre site web www.jmconcept.com

Le plus petit modèle d'acquisition connecté du marché

Transmetteur sans affichage	4 entrées			Communication			Largeur Boîtier (mm)
	Courant	Tension	Impulsions	Modbus RTU/USB	Modbus TCP	MQTT	
UHLIS 3020T0		✓		✓			✓
UHLIS 3020TCP		✓		✓	✓		✓
UHLIS 3020MUX		✓		✓	✓	✓	✓
UHLIS 3030T0	✓			✓			✓
UHLIS 3030TCP	✓			✓	✓		✓
UHLIS 3030MUX	✓			✓	✓	✓	✓
UHLIS 0040T0			✓	✓			✓

■ Mode de fonctionnement

- Utilisable en Modbus TCP/IP
 - Utilisable en mode multiplexé
 - MQTT
 - Permet le balayage d'Entrées Sorties (Scan I/O)
 - Utilisé comme tête de station, l'automate agit en tant que master sur la ligne Modbus en utilisant l'UHLIS comme passerelle



■ Communication & facilité de mise en place

Avec notre gamme d'interfaces connectées, vous satisferez facilement vos besoins d'automatisation et tirerez parti de la communication embarquée :

- Protocoles de communication adaptables aux PLC (Profinet, Modbus, Ethernet IP) à l'aide d'une connexion RJ45.
- Modules débrochables à chaud, pour une continuité de service et des mises à niveau faciles.
- Simplifiez, avec le LINE, la conception de l'architecture et des programmes PLC pour toutes vos mesures analogiques.
- Éliminez les isolations galvaniques (chaque canal isolé jusqu'à 2500 Vrms).
- Éliminez les alimentations capteurs car elles sont intégrées avec un meilleur isolement sans point commun.
- Universalité des entrées et flexibilité grâce à l'alimentation électrique universelle.



■ Qui sommes-nous ?

JM Concept est une PMI française, basée à Brignais dans la région Lyonnaise depuis 1992.

Nous concevons, fabriquons et commercialisons des conditionneurs de signaux de haute précision permettant la mesure, la conversion, la transmission et l'isolation de signaux de process, de capteurs variés (température, pression, niveau, pesage...) et de grandeurs électriques.

Nous sommes fiers de compter plus de 1 000 000 appareils en service dans le monde entier.

Nos équipes d'ingénieurs et de commerciaux, instrumentistes et automaciens, sont à l'écoute pour conseiller, proposer des solutions et aider à mettre en œuvre les process industriels spécifiques de nos clients.

Nos solutions intelligentes et connectées (isolateurs, Transmetteurs, Indicateurs, Entrées/Sorties déportées) garantissent la fiabilité des transmissions analogiques ou numériques par Bus de terrain (Modbus, Profibus, Profinet...).

Une sélection rigoureuse des composants, ainsi que des contrôles individuels, exhaustifs et stricts sur nos bancs de tests, nous permettent de garantir 5 à 10 ans tous nos produits.

Tous nos appareils sont fabriqués en France et sont conformes aux exigences de l'UE.



■ Logiciels

IXLOG permet un paramétrage convivial pour chaque gamme de produits numériques. Effectuer une simulation ou faire varier les points de la courbe de linéarisation, entre autres, en sont facilités.



*Nécessite l'interface ULCOS100

■ Chaines de distribution

Grâce à notre boutique en ligne sur notre site web ouverte 24/7. www.jmconcept.com

Via l'un de nos distributeurs, que vous trouverez ici : www.jmconcept.com/fr/content/14-distributeurs

■ Conseils et assistance

Nos équipes d'ingénieurs et de commerciaux, instrumentistes et automaciens, sont à votre écoute, du choix du matériel, jusqu'à la mise en œuvre de celui-ci.

Nous pouvons également vous proposer des solutions sur-mesure afin de répondre à des process plus spécifiques. Pour cela, contactez-nous par téléphone ou par mail, afin que nous puissions étudier votre demande.